RISORSE DI SISTEMA:

Nome SO Microsoft Windows 11 Home

Versione 10.0.22000 build 22000

Descrizione altro SO Non disponibile

Produttore SO Microsoft Corporation

Nome sistema LAPTOP-EJKJLUI5

Produttore sistema LENOVO

Modello sistema 82KR

Tipo sistema PC basato su x64

SKU sistema LENOVO_MT_82KR_BU_idea_FM_IdeaPad 3 15ADA6

Processore AMD Ryzen 3 3250U with Radeon Graphics, 2600 Mhz, 2 core, 4 processori logici

Versione/data BIOS LENOVO HBCN22WW, 28/04/2022

Versione SMBIOS 3.1

Versione controller integrato 1.22

Modalità BIOS UEFI

Produttore scheda di base LENOVO

Prodotto scheda di base LNVNB161216

Versione scheda di baseSDK0T76465WIN

Ruolo piattaforma Mobile

Stato avvio protetto Attivato

Configurazione PCR7 Necessaria elevazione dei privilegi per la visualizzazione

Directory Windows C:\Windows

Directory System C:\Windows\system32

Periferica di avvio \Device\HarddiskVolume1

Locale Italia

Hardware Abstraction Layer Versione = "10.0.22000.1696"

Nome utente LAPTOP-EJKJLUI5\utente

Fuso orario ora legale Europa occidentale

Memoria fisica installata (RAM) 8,00 GB

Memoria fisica totale 5,88 GB

Memoria fisica disponibile 768 MB

Memoria virtuale totale 12,7 GB

Memoria virtuale disponibile 2,62 GB

Spazio file di paging 6,82 GB

File di paging C:\pagefile.sys

Protezione DMA kernel Disattivato

Sicurezza basata sulla virtualizzazione Non abilitato

Supporto crittografia dispositivo Necessaria elevazione dei privilegi per la visualizzazione

Hyper-V - Estensioni modalità di monitoraggio macchina virtuale Sì

Hyper-V - Estensioni conversione indirizzi di secondo livello

Sì

Hyper-V - Virtualizzazione abilitata nel firmware Sì

Hyper-V - Protezione esecuzione dati Sì

RISORSE HARDWARE:

Porta I/O 0x00000000-0x00000CF7 Complesso radice PCI Express

Porta I/O 0x00000000-0x00000CF7 Controller di accesso diretto alla memoria (DMA)

IRQ 53 Controller per High Definition Audio

IRQ 53 AMD Audio CoProcessor

Porta I/O 0x000000F0-0x000000FE Coprocessore matematico

Porta I/O 0x000000F0-0x000000FE Risorse scheda madre

Indirizzo memoria 0xD0700000-0xD0703FFF Controller Standard NVM Express

Indirizzo memoria 0xD0700000-0xD0703FFF Porta radice PCI Express

Indirizzo memoria 0xD0200000-0xD03FFFFF Qualcomm Atheros QCA61x4A Wireless Network Adapter

Indirizzo memoria 0xD0200000-0xD03FFFFF Porta radice PCI Express

Indirizzo memoria 0xD0400000-0xD04FFFFF Controller host AMD USB 3.10 eXtensible - 1.10 (Microsoft)

Indirizzo memoria	0xD0400000-0xD04FFFF	Porta radice PCI Express
IIIUII IZZO IIIEIIIUI la	010400000-0100411111	ruita laulce rui Express

Indirizzo memoria 0xC0000000-0xCFFFFFFF AMD Radeon(TM) Graphics
Indirizzo memoria 0xC0000000-0xCFFFFFFF Complesso radice PCI Express
Indirizzo memoria 0xC0000000-0xCFFFFFFF Porta radice PCI Express

-I/O:

0x00000000-0x00000CF7	Complesso radice PCI Express OK	
0x00000000-0x00000CF7	Controller di accesso diretto alla memoria (DMA)	(
0x00000020-0x00000021	Programmable Interrupt Controller OK	
0x00000022-0x00000023	Risorse scheda madre OK	
0x0000002E-0x0000002F	Risorse scheda madre OK	
0x00000040-0x00000043	Timer di sistema OK	
0x00000060-0x00000060	Tastiera standard PS/2 OK	
0x00000061-0x00000061	Altoparlante di sistema OK	
0x00000062-0x00000062	Controller integrato compatibile ACPI Microsoft OK	
0x00000064-0x00000064	Tastiera standard PS/2 OK	
0x00000066-0x00000066	Controller integrato compatibile ACPI Microsoft OK	
0x00000070-0x00000071	Orologio di sistema CMOS a tempo reale OK	
0x00000072-0x00000073	Risorse scheda madre OK	
0x00000080-0x00000080	Risorse scheda madre OK	
0x00000081-0x0000008F	Controller di accesso diretto alla memoria (DMA)	(
0x00000092-0x00000092	Risorse scheda madre OK	
0x000000A0-0x000000A1	Programmable Interrupt Controller OK	
0x000000B0-0x000000B1	Risorse scheda madre OK	
0x000000B2-0x000000B2	Risorse scheda madre OK	
0x000000B8-0x000000B8	Risorse scheda madre OK	
0x000000BC-0x000000BC	Risorse scheda madre OK	
0x000000C0-0x000000DE	Controller di accesso diretto alla memoria (DMA)	(
0x000000F0-0x000000FE	Coprocessore matematico OK	

0x000000F0-0x000000FE	Risorse scheda madre	OK	
0x00000400-0x00000427	Risorse scheda madre	OK	
0x0000040B-0x0000040B	Controller di accesso di	iretto alla memoria (DMA)	OK
0x00000430-0x00000430	Risorse scheda madre	OK	
0x00000440-0x00000447	Risorse scheda madre	OK	
0x000004D0-0x000004D1	Risorse scheda madre	OK	
0x000004D6-0x000004D6	Controller di accesso di	iretto alla memoria (DMA)	OK
0x00000530-0x00000537	Risorse scheda madre	OK	
0x00000B00-0x00000B1F	Risorse scheda madre	OK	
0x00000B20-0x00000B3F	Risorse scheda madre	OK	
0x00000C00-0x00000C01	Risorse scheda madre	OK	
0x00000C14-0x00000C14	Risorse scheda madre	OK	
0x00000C50-0x00000C52	Risorse scheda madre	OK	
0x00000CD0-0x00000CD1	Risorse scheda madre	OK	
0x00000CD2-0x00000CD3	Risorse scheda madre	OK	
0x00000CD4-0x00000CD5	Risorse scheda madre	OK	
0x00000CD6-0x00000CD7	Risorse scheda madre	OK	
0x00000CD8-0x00000CDF	Risorse scheda madre	OK	
0x00000CF9-0x00000CF9	Risorse scheda madre	OK	
0x00000D00-0x0000FFFF	Complesso radice PCI E	xpress OK	
0x00000F50-0x00000F51	Risorse scheda madre	OK	
0x00001000-0x00001FFF	Porta radice PCI Expres	sOK	
0x00001F00-0x00001FFF	AMD Radeon(TM) Grap	phics OK	
0x00008100-0x000081FF	Risorse scheda madre	OK	
0x00008200-0x000082FF	Risorse scheda madre	OK	

-IRQ:

IRQ 0 Timer di sistema OKIRQ 1 Tastiera standard PS/2 OKIRQ 5 Controller host SD AMD OK

IRQ 6	AMD I2C Controller OK	
IRQ 7	AMD GPIO Controller OK	
IRQ 13	Coprocessore matematico OK	
IRQ 14	AMD I2C Controller OK	
IRQ 53	Controller per High Definition Audio	OK
IRQ 53	AMD Audio CoProcessor OK	
IRQ 54	Controller per High Definition Audio	OK
IRQ 55	Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 56	Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 57	Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 58	Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 59	Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 60	Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 61	Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 62	Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 63	Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 64	Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 65	Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 66	Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 67	Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 68	Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 69	Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 70	Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 71	Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 72	Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 73	Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 74	Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 75	Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 76	Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 77	Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 78	Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 79	Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK

IRQ 80 Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 81 Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 82 Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 83 Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 84 Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 85 Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 86 Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 87 Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 88 Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 89 Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 90 Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 91 Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 92 Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 93 Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 94 Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 95 Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 96 Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 97 Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 98 Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 99 Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 100Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 101Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 102Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 103Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 104Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 105Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 106Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 107Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 108Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 109Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 110Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 111Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK

IRQ 112Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 113Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 114Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 115Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 116Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 117Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 118Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 119Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 120Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 121Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 122Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 123Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 124Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 125Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 126Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 127Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 128Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 129Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 130Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 131Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 132Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 133Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 134Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 135Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 136Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 137Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 138Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 139Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 140Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 141Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 142Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 143Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK

IRQ 144Sistema compatibile ACPI Microsoft	ОК
IRQ 145Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 146Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 147Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 148Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 149Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 150Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 151Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 152Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 153Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 154Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 155Sistema compatibile ACPI Microsoft	ОК
IRQ 156Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 157Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 158Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 159Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 160Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 161Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 162Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 163Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 164Sistema compatibile ACPI Microsoft	ОК
IRQ 165Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 166Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 167Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 168Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 169Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 170Sistema compatibile ACPI Microsoft	ОК
IRQ 171Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 172Sistema compatibile ACPI Microsoft	ОК
IRQ 173Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 174Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 175Sistema compatibile ACPI Microsoft	ОК

IRQ 176Sistema compatibile ACPI Microsoft	ОК
IRQ 177Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 178Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 179Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 180Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 181Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 182Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 183Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 184Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 185Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 186Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 187Sistema compatibile ACPI Microsoft	ОК
IRQ 188Sistema compatibile ACPI Microsoft	ОК
IRQ 189Sistema compatibile ACPI Microsoft	ОК
IRQ 190Sistema compatibile ACPI Microsoft	ОК
IRQ 191Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 192Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 193Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 194Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 195Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 196Sistema compatibile ACPI Microsoft	ОК
IRQ 197Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 198Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 199Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 200Sistema compatibile ACPI Microsoft	ОК
IRQ 201Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 202Sistema compatibile ACPI Microsoft	ОК
IRQ 203Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 204Sistema compatibile ACPI Microsoft	ОК
IRQ 256Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 257Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 258Sistema compatibile ACPI Microsoft	ОК

IRQ 259Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 260Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 261Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 262Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 263Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 264Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 265Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 266Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 267Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 268Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 269Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 270Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 271Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 272Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 273Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 274Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 275Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 276Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 277Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 278Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 279Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 280Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 281Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 282Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 283Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 284Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 285Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 286Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 287Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 288Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 289Sistema compatibile ACPI Microsoft	ОК
IRQ 290Sistema compatibile ACPI Microsoft	ОК

IRQ 291Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 292Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 293Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 294Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 295Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 296Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 297Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 298Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 299Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 300Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 301Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 302Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 303Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 304Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 305Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 306Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 307Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 308Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 309Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 310Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 311Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 312Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 313Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 314Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 315Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 316Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 317Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 318Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 319Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 320Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 321Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 322Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK

IRQ 323Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 324Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 325Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 326Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 327Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 328Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 329Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 330Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 331Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 332Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 333Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 334Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 335Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 336Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 337Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 338Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 339Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 340Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 341Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 342Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 343Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 344Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 345Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 346Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 347Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 348Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 349Sistema compatibile ACPI Microsoft	ОК
IRQ 350Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 351Sistema compatibile ACPI Microsoft	ОК
IRQ 352Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 353Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 354Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK

IRQ 355Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 356Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 357Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 358Sistema compatibile ACPI Microsoft	ОК
IRQ 359Sistema compatibile ACPI Microsoft	ОК
IRQ 360Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 361Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 362Sistema compatibile ACPI Microsoft	ОК
IRQ 363Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 364Sistema compatibile ACPI Microsoft	ОК
IRQ 365Sistema compatibile ACPI Microsoft	ОК
IRQ 366Sistema compatibile ACPI Microsoft	ОК
IRQ 367Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 368Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 369Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 370Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 371Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 372Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 373Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 374Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 375Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 376Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 377Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 378Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 379Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 380Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 381Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 382Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 383Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 384Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 385Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 386Sistema compatibile ACPI Microsoft	ОК

IRQ 387Sistema compatibile ACPI Microsoft	ОК
IRQ 388Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 389Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 390Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 391Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 392Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 393Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 394Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 395Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 396Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 397Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 398Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 399Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 400Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 401Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 402Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 403Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 404Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 405Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 406Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 407Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 408Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 409Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 410Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 411Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 412Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 413Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 414Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 415Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 416Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 417Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 418Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK

IRQ 419Sistema compatibile ACPI Microsoft	ОК
IRQ 420Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 421Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 422Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 423Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 424Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 425Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 426Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 427Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 428Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 429Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 430Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 431Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 432Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 433Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 434Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 435Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 436Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 437Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 438Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 439Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 440Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 441Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 442Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 443Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 444Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 445Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 446Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 447Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 448Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 449Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 450Sistema compatibile ACPI Microsoft	ОК

IRQ 451Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 452Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 453Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 454Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 455Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 456Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 457Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 458Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 459Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 460Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 461Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 462Sistema compatibile ACPI Microsoft	ОК
IRQ 463Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 464Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 465Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 466Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 467Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 468Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 469Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 470Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 471Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 472Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 473Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 474Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 475Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 476Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 477Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 478Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 479Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 480Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 481Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK
IRQ 482Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK

IRQ 483Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK	
IRQ 484Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK	
IRQ 485Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK	
IRQ 486Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK	
IRQ 487Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK	
IRQ 488Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK	
IRQ 489Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK	
IRQ 490Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK	
IRQ 491Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK	
IRQ 492Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK	
IRQ 493Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK	
IRQ 494Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK	
IRQ 495Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK	
IRQ 496Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK	
IRQ 497Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK	
IRQ 498Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK	
IRQ 499Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK	
IRQ 500Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK	
IRQ 501Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK	
IRQ 502Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK	
IRQ 503Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK	
IRQ 504Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK	
IRQ 505Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK	
IRQ 506Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK	
IRQ 507Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK	
IRQ 508Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK	
IRQ 509Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK	
IRQ 510Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK	
IRQ 511Sistema compatibile ACPI Microsoft	OK	
IRQ 1024 Dispositivo HID I2C OK		
IRQ 4294967276 Qualcomm Atheros QC	CA61x4A Wireless Network Adapter	OK

IRQ 4294967277 AMD Radeon(TM) Graphics OK

IRQ 4294967278	AMD Radeon(TM) Graphics OK		
IRQ 4294967279	AMD Radeon(TM) Graphics OK		
IRQ 4294967280	Controller host AMD USB 3.10 eXtens	sible - 1.10 (Microsoft)	ОК
IRQ 4294967281	Controller host AMD USB 3.10 eXtens	sible - 1.10 (Microsoft)	ОК
IRQ 4294967282	Controller host AMD USB 3.10 eXtens	sible - 1.10 (Microsoft)	ОК
IRQ 4294967283	Controller host AMD USB 3.10 eXtens	sible - 1.10 (Microsoft)	ОК
IRQ 4294967284	Controller host AMD USB 3.10 eXtens	sible - 1.10 (Microsoft)	ОК
IRQ 4294967285	AMD PSP 10.0 Device OK		
IRQ 4294967286	AMD PSP 10.0 Device OK		
IRQ 4294967287	Controller Standard NVM Express	ОК	
IRQ 4294967288	Controller Standard NVM Express	ОК	
IRQ 4294967289	Controller Standard NVM Express	OK	
IRQ 4294967290	Controller Standard NVM Express	OK	
IRQ 4294967291	Controller Standard NVM Express	OK	
IRQ 4294967292	Porta radice PCI ExpressOK		
IRQ 4294967293	Porta radice PCI ExpressOK		
IRQ 4294967294	Porta radice PCI ExpressOK		

-MEMORIA:

0xD06F0000-0xD06F7FFF	Controller per High Definition Audio OK	
0xBC76B000-0xBC76EFFF	Trusted Platform Module 2.0 OK	
0xBC76F000-0xBC772FFF	Trusted Platform Module 2.0 OK	
0xFED81500-0xFED818FF	AMD GPIO Controller OK	
0xD0200000-0xD03FFFFF	Qualcomm Atheros QCA61x4A Wireless Network Adapter	ОК
0xD0200000-0xD03FFFFF	Porta radice PCI ExpressOK	
0xD0400000-0xD04FFFFF	Controller host AMD USB 3.10 eXtensible - 1.10 (Microsoft)	ОК
0xD0400000-0xD04FFFFF	Porta radice PCI ExpressOK	
0xD06F8000-0xD06FBFFF	Controller per High Definition Audio OK	
0xC0000000-0xCFFFFFF	AMD Radeon(TM) Graphics OK	
0xC0000000-0xCFFFFFF	Complesso radice PCI Express OK	
0xC0000000-0xCFFFFFF	Porta radice PCI ExpressOK	

0xD0000000-0xD01FFFFF AMD Radeon(TM) Graphics OK 0xD0600000-0xD067FFF AMD Radeon(TM) Graphics OK 0xFEDD5000-0xFEDD5FFF Controller host SD AMDOK 0xD0700000-0xD0703FFF Controller Standard NVM Express OK 0xD0700000-0xD0703FFF Porta radice PCI ExpressOK 0xFC000000-0xFDFFFFF Complesso radice PCI Express OK 0xFF800000-0xFFFFFFF Scheda di sistema OK 0xFEC10000-0xFEC1001F Scheda di sistema OK 0xFED00000-0xFED003FF Scheda di sistema OK 0xFED61000-0xFED613FF Scheda di sistema OK 0xFED80000-0xFED80FFF Scheda di sistema OK 0xD0680000-0xD06BFFFF AMD Audio CoProcessor OK 0xD0500000-0xD05FFFFF AMD PSP 10.0 Device 0xD06FE000-0xD06FFFFF AMD PSP 10.0 Device OK 0xFEDC4000-0xFEDC4FFF AMD I2C Controller OK 0xFEDC5000-0xFEDC5FFF AMD I2C Controller OK 0xFEC00000-0xFEC01FFF Risorse scheda madre OK 0xFEE00000-0xFEE00FFF Risorse scheda madre OK 0xF8000000-0xFBFFFFF Risorse scheda madre OK 0xA0000-0xBFFFF Complesso radice PCI Express OxEOOOO-OxFFFFF Scheda di sistema OK

AMBIENTE SOFTWARE:

DRIVER DI SISTEMA:

1394ohci C		Contro	Controller host compatibile OHCI 1394				4 c:\windows\system32\drivers\1394ohci.sys						
	Driver	del kern	el	No	Manua	le	Arresta	ato	OK	Norma	le	No	No
3ware	3ware	c:\wind	dows\sy	stem32\	drivers\	3ware.s	ys	Driver	del kern	el	No	Manua	ale
	Arresta	ato	OK	Norma	le	No	No						
асрі	Driver	ACPI Mi	crosoft	c:\wind	dows\sy:	stem32\	drivers\	acpi.sys	Driver	del kern	el	Sì	
	Avvio	In esec	uzione	OK	Critico	No	Sì						
acpide	v Driver	di dispo:	sitivo AC	CPI	c:\wind	c:\windows\system32\drivers\acpidev.sys					Driver	del kern	el
	No	Manua	le	Arresta	ato	OK	Norma	le	No	No			

acpiex Micros Avvio	soft ACPIEx Drive In esecuzione			drivers\acp Sì	oiex.sys	Driver	del kern	el	Sì
· · -	Driver aggrega del kernel	tore processore No Manu		c:\windov Arrestato	ws\system32\ OK	\drivers\a Norma		c.sys No	No
acpipmiDriver kernel No	misuratore alim Manuale	entazione ACPI Arrestato	c:\wind OK	dows\syste Normale	m32\drivers\ No	acpipmi. No	sys	Driver	del
acpitime Driver	Driver avviso d del kernel	li riattivazione A No Manu		c:\windov Arrestato	ws\system32\ OK	\drivers\a Norma	-	e.sys No	No
acpivpc Lenovo kernel Sì	o Virtual Power (Manuale	Controller Drive In esecuzione		dows\syste Normale	m32\drivers\ No	acpivpc. Sì	sys	Driver	del
acx01000 Manua	Acx01000 ale Arresta	0. (/stem32\ Norma		•	Driver	del kern	el	No
adp80xx Manua	ADP80XX ale Arresta	c:\windows\sy ato OK	/stem32\ Norma	-	•	Driver	del kern	el	No
afd Driver Sì	funzione ausilia Sistema In esec		c:\wind Norma	-	m32\drivers\ o Sì	afd.sys	Driver	del kern	iel
afunix afunix esecuzione	c:\windows\sy OK Norma		\afunix.s\ Sì	rs D	river del kerr	iel	Sì	Sistem	aln
ahcache kernel Sì	Application Co SistemaIn esec	mpatibility Cach	ne c:\wind Norma	-		ahcache	.sys	Driver	del
amdacpbus c:\wind pbus.sys Sì	Audio Coproce dows\system32\ Driver del kern				ous.inf_amd6 nesecuzione		1c978a4 Norma		mdac No
amdfendr kernel Sì	AMD Crash De Manuale	fender Driver In esecuzione		dows\syste Normale	m32\drivers\ No	amdfeno Sì	dr.sys	Driver	del
-	AMD Crash De del kernel	fender Manage Sì Manu			ws\system32\ ione OK	\drivers\; Norma		drmgr.sy No	/s Sì
amdgpio2 Sì	AMD GPIO Clie Manuale	ent Driver c:\win In esecuzione	-	stem32\dri Normale	vers\amdgpi No	o2.sys Sì	Driver	del kern	el
amdi2c AMD l2 Sì	2C Controller Se Manuale	rvice c:\win In esecuzione	-	stem32\dri Normale	vers\amdi2c. No	sys Sì	Driver	del kern	el
amdk8 Driver No	del processore <i>l</i> Manuale	AMD K8 c:\win Arrestato	dows\sys OK	stem32\dri Normale	vers\amdk8.s No	sys No	Driver	del kern	el
amdppm Sì	Driver process Manuale	ore AMD c:\win In esecuzione	-	stem32\dri Normale	vers\amdppr No	n.sys Sì	Driver	del kern	el
	PSP Service In esecuzione			drivers\am Sì	dpsp.sys	Driver	del kern	el	Sì

amdsa	ta Manua	amdsat ile	ta Arresta		dows\sys OK	stem32\ Norma	drivers\a le	amdsata No	a.sys No	Driver	del kern	el	No
amdsb	s amdsb Arresta		dows\sys OK	stem32\ Norma	\drivers\a lle	amdsbs. No	sys No	Driver	del kern	el	No	Manua	ile
amdwo	c:\wind		stem32\				-y\u0383						
U\amd	kmdag.s Sì	ys	Driver	del kern	el	Sì	Manua	le	in esec	cuzione	OK	Ignora	No
amdxa	ta Manua	amdxa [.] Ile	ta Arresta		dows\sys OK	stem32\ Norma	∖drivers\a le	amdxata No	a.sys No	Driver	del kern	el	No
appid	Driver Arresta		c:\wind OK	dows\sy: Norma		drivers\a No	appid.sy: No	sDriver	del kern	el	No	Manua	ile
apples: kernel		Disposi Manua	itivo unit Ile	tà SSD A Arresta		c:\wind	dows\sys Norma		∖drivers\ No	applesso No	d.sys	Driver	del
apploc kernel		Driver Manua	filtro Sm Ile	artlocke Arresta		c:\wind	dows\sys Norma		\drivers\ No	applocke No	erfltr.sys	Driver	del
arcsas	· ·	ec - drive del kern		ort Storp No	ort SAS _/ Manua		RAID Arresta		dows\sy: OK	stem32\ Norma		arcsas.sy No	ys No
asyncn		Driver del kern		orti asir No	ncroni R <i>i</i> Manua		c:\wind	-	stem32\ OK	\drivers\ Norma	asyncma le	ac.sys No	No
atapi	Canale		٠.										
асарі	Arresta		c:\wind OK	dows\sy: Critico		drivers\ No	atapi.sys	Driver	del kern	el	No	Manua	ıle
·	Arresta udioserv	ato ice dows\sys	OK AMD F	Critico unction	No	No or HD Au 5.sys	ıdio Serv			el Sì	No Manua		ile In
·	Arresta udioserv c:\wind	ato ice	OK AMD F	Critico unction drivers\	No Driver fo	No or HD Au	ıdio Serv	rice					
atihdad esecuz ax8877	Arrestaudioserv c:\wind ione 72 c:\wind	ice dows\sys OK Scheda dows\sys	OK AMD F stem32\ Norma conversestem32\	Critico unction drivers\ le sione da driverst	No Driver for atihdwt6 No USB 2.0 ore\filer	No or HD Au 5.sys Sì o a Fast E epositor	udio Serv Driver o Ethernet	rice del kern ASIX AX 38772.ir	el (88772 nf_amd6	Sì 64_f1efe	Manua 88b4f90	ile oc639\ax	In :8877
atihdau esecuz ax8877 2.sys	Arrestaudioserv c:\wind ione 72 c:\wind Driver	ice dows\sys OK Scheda dows\sys del kern	OK AMD F stem32\ Norma conversetem32\ el	Critico unction drivers\ le sione da driverst No	No Driver for atihdwte No USB 2.0 ore\filer Manua	No or HD Au 5.sys Sì a Fast E epositor ile	udio Serv Driver of Ethernet Ty\netax8 Arresta	rice del kern ASIX AX 38772.ir	el (88772 nf_amd6 OK	Sì 64_f1efe Norma	Manua 88b4f90 le	ile Jc639\ax No	In 8877 No
atihdad esecuz ax8877	Arrestaudioserv c:\wind ione 72 c:\wind Driver	ice dows\sys OK Scheda dows\sys del kern	OK AMD F stem32\ Norma convers stem32\ el	Critico unction drivers\ le sione da driverst No	No Driver for atihdwte No USB 2.0 ore\filer Manua	No or HD Au 5.sys Sì a Fast E epositor ile	udio Serv Driver o Ethernet	rice del kern ASIX AX 38772.ir ito stem32\	el (88772 nf_amd6 OK	Sì 64_f1efe Norma	Manua 88b4f90 le	ile oc639\ax	In 8877 No
atihdad esecuz ax8877 2.sys	Arrestaudioserv c:\wind ione 72 c:\wind Driver rv No	ice dows\sys OK Scheda dows\sys del kern Scheda Manua	OK AMD F stem32\ Norma convers stem32\ el di rete le	Critico unction drivers\ le sione da driverst No QLogic \ Arresta	No Driver for atihdwte No USB 2.0 ore\filer Manual VBD ato r Driver	No or HD Au 5.sys Sì 0 a Fast E epositor ile c:\wind OK	Driver of the role	rice del kern ASIX AX 38772.ir ito stem32\ le	el (88772 nf_amd6 OK ,drivers\ No	Sì 64_f1efe Norma bxvbda.s No	Manua 88b4f90 le sys	ole Oc639\ax No Driver	In :8877 No del
atihdau esecuz ax8877 2.sys b06bdi kernel	Arrestaudioserv c:\windione 72 c:\wind Driver rv No Backgr Sì	ice dows\sys OK Scheda dows\sys del kern Scheda Manua ound Ac Sistem BasicDi	OK AMD F stem32\ Norma convers stem32\ el di rete le tivity Mo aln esec	Critico unction drivers\ le sione da driverst No QLogic \ Arresta oderator uzione	No Driver for atihdwte No USB 2.0 ore\filer Manua VBD orto The Driver OK	No or HD Au 5.sys Sì 0 a Fast E epositor ile c:\wind OK c:\wind Norma	Driver of Driver of Ethernet Ty\netax8 Arresta dows\sys Norma dows\sys	ASIX AX ASIX AX 38772.ir ito stem32\ le No	el (88772 nf_amd6 OK ,drivers\ No ,drivers\ Sì	Sì 64_f1efe Norma bxvbda.s No bam.sys	Manua 88b4f90 le sys Driver	oc639\ax No Driver del kern	In 8877 No del el
atihdau esecuz ax8877 2.sys b06bdi kernel bam	Arrestaudioserv c:\wind ione 72 c:\wind Driver rv No Backgr Sì isplay c:\wind	ice dows\sys OK Scheda dows\sys del kern Scheda Manua ound Ac Sistema BasicDi dows\sys	OK AMD F stem32\ Norma convers stem32\ el di rete le tivity Mo aln esec	Critico unction drivers\ le sione da driverst No QLogic \ Arresta oderator uzione driverst	No Driver for atihdwte No USB 2.0 ore\filer Manua VBD orto The Driver OK	No or HD Au 5.sys Sì 0 a Fast E epositor ale c:\wind OK c:\wind Norma	Driver of the role	ASIX AX 38772.ir to stem32\ le No	el (88772 nf_amd6 OK ,drivers\ No ,drivers\ Sì	Sì 64_f1efe Norma bxvbda.s No bam.sys	Manua 88b4f90 le sys Driver	oc639\ax No Driver del kern	In 8877 No del el
atihdau esecuz ax8877 2.sys b06bdi kernel bam	Arrestaudioserve: (a) wind ione 72	ice dows\sys OK Scheda dows\sys del kern Scheda Manua ound Ac Sistem BasicDi dows\sys Driver	OK AMD F stem32\ Norma convers stem32\ el di rete lle tivity Mo aln esec isplay stem32\ del kerne	Critico unction drivers\ le sione da driversta No QLogic \ Arresta oderator uzione driversta	No Driver for atihdwte No USB 2.0 ore\filer Manual VBD ore\filer OK ore\filer Sì	No or HD Au 5.sys Sì 0 a Fast E epositor ile c:\winc OK c:\winc Norma epositor	Driver of Driver	ASIX AX ASIX AX 38772.ir ito stem32\ le No lisplay.ir uzione	el (88772 nf_amd6 OK ,drivers\ No ,drivers\ Sì nf_amd6 OK	Sì 64_f1efe Norma bxvbda.s No bam.sys 64_a3f9c Ignora	Manua 88b4f90 le sys Driver d7c24b3 No	oc639\ax No Driver del kern 377b3\b Sì	In 8877 No del el
atihdad esecuz ax8877 2.sys b06bdd kernel bam basicdi splay.s	Arrestaudioserv c:\wind ione 72 c:\wind Driver rv No Backgr Sì isplay c:\wind ys ender c:\wind	ice dows\sys OK Scheda dows\sys del kern Scheda Manua ound Ac Sistema BasicDi dows\sys Driver BasicRe dows\sys	OK AMD F stem32\ Norma convers stem32\ el di rete lle tivity Mo aln esec isplay stem32\ del kerne	Critico unction drivers\ le sione da driverst No QLogic \ Arresta oderator uzione driverst el driverst	No Driver for atihdwte No USB 2.0 ore\filer Manual VBD ore\filer OK ore\filer Sì	No or HD Au 5.sys Sì 0 a Fast E epositor ile c:\wind OK c:\wind Norma epositor Sistem	Driver of the control	ASIX AX 38772.ir ito stem32\ le stem32\ No lisplay.ir uzione	el (88772 nf_amd6 OK ,drivers\ No ,drivers\ Sì nf_amd6 OK	Sì 64_f1efe Norma bxvbda.s No bam.sys 64_a3f9c Ignora	Manua 88b4f90 le sys Driver 17c24b3 No	oc639\ax No Driver del kern 377b3\b Sì	In 8877 No del el

beep Beep esecuzione		ows\syst Normale		drivers\b No	peep.sys Sì	Driver o	del kerne	el	Sì	Sistem	aln	
bindflt Windo system Sì	ows Bind F Automa			c:\wind uzione	· ·	tem32\o		oindflt.sy No	ys Sì	Driver	del file	
bowser Brows Manu		c:\windo	-		drivers\b Norma		sys No	Driver o	del file s	ystem	Sì	
btfilter BtFilte In ese	er c:\windo cuzione	-	em32\d Normal		otfilter.s No	ys Sì	Driver o	del kern	el	Sì	Manua	le
btha2dp Driver	Microso del kerne	oft Blueto el l	ooth A2 No	dp drive Manua		c:\wind Arresta	lows\sys to	tem32\ OK	drivers\l Norma	•	.sys No	No
bthenum kernel No	Servizio Manual	enumera e /	atore B Arresta		nc:\wind OK	lows\sys Normal		drivers\l No	othenum No	n.sys	Driver o	del
bthhfenum c:\win Arrest	dows\syst	•		othhfenu		ooth Driver o No	del kerne	el	No	Manua	le	
bthleenum c:\win No	Driver B dows\syst Manual			nicrosof		oth.lega Normal	•	imerato No	r.sys No	Driver	del kerne	el
bthmini Driver Manu		etooth (Arrestate		ows\sys OK	stem32\o Norma		othmini.s No	sys No	Driver	del kern	el	No
bthmodem c:\win Arrest	dows\syst			othmode			del kerne	el	No	Manua	le	
bthpan Dispos Driver	sitivo Blue del kerne	•	ersonal No	Area Ne Manua	•	c:\wind Arresta		tem32\ OK	drivers\l Norma	•	sys No	No
bthport Driver Sì	della port Manual			c:\wind uzione	=	tem32\o		othport. No	sys Sì	Driver	del kerne	el
bthusb Driver Sì	USB radio			c:\wind uzione	=	tem32\o		othusb.s No	ys Sì	Driver	del kerne	el
bttflt Filtro kernel No	Microsoft Manual		VHDPN Arresta		T OK	c:\wind Normal		tem32\ No	drivers\l No	ottflt.sys	Driver o	del
buttonconver c:\win Arrest	dows\syst			outtonce		•	tivo por Driver o		el	No	Manua	le
cad Driver Manu	arbitragg ale	io ricaric In esecu		c:\wind	lows\sys Norma	item32\d le	drivers\c No	cad.sys Sì	Driver (del kern	el	Sì
cdfs CD/D\ Disatt	/D File Sys ivato	stem Rea Arrestat		c:\wind	lows\sys Norma	tem32\d le	drivers\d No	edfs.sys No	Driver (del file s	ystem	No

	r del CD-ROM maln esecuzione	•	ystem32\drivers ale No	\cdrom.sys Sì	Driver del k	ernel	Sì
cht4iscsi Man	cht4iscsi uale Arrest		ystem32\drivers Normale	\cht4sx64.sys No No	Driver del k	ernel	No
cht4vbd kernel No	Driver bus virt Manuale	tuale Chelsio Arrestato	c:\windows\s OK Norm	ystem32\drivers\ ale No	\cht4vx64.sys No	Driver	del
cimfs CimF esecuzione	S c:\windows\sy OK Norma		\cimfs.sys Driver Sì	del file system	Sì Sist	emaln	
circlass Dispo	ositivi IR utente uale Arrest		ystem32\drivers Normale	\circlass.sys No No	Driver del k	ernel	No
cldflt Wind	ows Cloud Files F Automatico	ilter Driver In esecuzione			cldflt.sys Driv Sì	ver del file	
clfs Com Avvic	mon Log (CLFS) In esecuzione	-		\clfs.sys Driver	del kernel	Sì	
	r batteria a meto r del kernel	odo di controllo <i>l</i> Sì Manu		c:\windows\sy cuzione OK	rstem32\drive Normale	ers\cmbatt. No	sys Sì
cng CNG esecuzione	c:\windows\sy OK Critico	vstem32\drivers' No Sì	\cng.sys Driver	del kernel	Sì Avv	io In	
cnghwassist c:\wi Arres	ndows\system32	e Assist algorithr \drivers\cnghwa Normale	•	del kernel	No Disa	attivato	
-	s Driver enumei ndows\system32 Driver del kerr	\driverstore\file		oositebus.inf_am In esecuzione	_	⁵ 28697c40! male	5\com No
condry Cons Man	ole Driver c:\win uale In ese	idows\system32 cuzione OK	\drivers\condrv Normale	sys Driver No Sì	del kernel	Sì	
dam Desk No	top Activity Mode Sistema Arrest		c:\windows\s\ Normale	ystem32\drivers\ No No	dam.sys Driv	ver del kerr	nel
dfsc Drive system Sì	r client di Spazi d SistemaIn ese		c:\windows\sv Normale	ystem32\drivers\ No Sì	dfsc.sys Driv	ver del file	
disk Drive esecuzione	r del disco c:\win OK Norma	• •	\drivers\disk.sys Sì	Driver del kerr	nel Sì	Avvio	In
dmvsc dmvs Arres	c c:\windows\sy tato OK	vstem32\drivers` Normale	\dmvsc.sys No No	Driver del kerr	nel No	Manu	ale
drmkaud Drive	Driver audio c r del kernel	onsiderati atten No Manu		oft c:\windows\sy cato OK	rstem32\drive Normale	ers\drmkau No	d.sys No
dxgkrnl LDDN Sì	A Graphics Subsy: SistemaIn ese		ndows\system32 Ignora No	\drivers\dxgkrnl. Sì	sys Driv	ver del kerr	nel

ebdrv Sched kernel No	a QLogic 10 Giga Manuale	bit Ethernet VE Arrestato		ows\system32 Normale	\drivers\ No	evbda.sy No	/S	Driver	del
ebdrv0 QLogi kernel No	c Legacy Etherne Manuale	et Adapter VBD Arrestato		ows\system32 Normale	\drivers\ No	evbd0a.s No	sys	Driver	del
ehstorclass kernel Sì		rage Filter Drive cuzione OK	er c:\windo Normale	•	\drivers\ Sì	ehstorcl.	ass.sys	Driver	del
ehstortcgdrv c:\wir Arrest	dows\system32'	oft per dispositi \drivers\ehstor Normale	tcgdrv.sys			i protod No	colli IEEE Manua		TCG
errdev Micro kernel No	soft Hardware El Manuale	rror Device Driv Arrestato		ows\system32 Normale	\drivers\ No	errdev.s No	ys	Driver	del
executionconf c:\win Arrest	dows\system32'	cheduler for Hi \drivers\execut Normale	ioncontext.		⁻ del kern	el	No	Manua	le
exfat exFAT Manu	File System Driv ale Arrest		ndows\syst Normale	em32\drivers	\exfat.sys No	s Driver	del file s	ystem	No
fastfat FAT12 system Sì	:/16/32 File Syste Manuale	em Driver c:\wi In esecuzione	· ·	em32\drivers Normale	\fastfat.s No	ys Sì	Driver	del file	
fdc Driver Manu	controller disco ale Arrest		ndows\syst Normale	em32\drivers	\fdc.sys No	Driver	del kern	el	No
filecrypt Sisten	FileCrypt naIn esecuzione		•	rivers\filecryp Sì	t.sys	Driver	del file s	ystem	Sì
fileinfo File In system Sì	formation FS Mi Avvio In ese	•	ndows\syst Normale	em32\drivers	\fileinfo.s Sì	sys	Driver	del file	
filetrace Manu	Filetrace ale Arrest		ystem32\d Normale	rivers\filetrac	e.sys No	Driver	del file s	ystem	No
flpydisk Driver Manu		c:\windows\s ato OK	ystem32\d Normale		k.sys No	Driver	del kern	el	No
fltmgr FltMg esecuzione	r c:\windows\sy OK Critico	•	s\fltmgr.sys	S Driver	del file s	system	Sì	Avvio	In
fsdepends Driver	File System De del file system	ependency Mini No Manu		c:\windows\sy Arrestato	ystem32\ OK	drivers\ Critico	•	ds.sys No	
fvevol Driver kernel Sì	filtro Crittografi Avvio In ese		er c:\windo	•	\drivers\	fvevol.sy	/S	Driver	del
gencounter c:\wir Arrest	dows\system32	erazioni Micros \drivers\vmgen Normale	counter.sys		⁻ del kern	el	No	Manua	le
genericusbfn c:\wir	Classe di funzi dows\system32	one USB generi \driverstore\file		\genericusbfn	ı.inf_amd	64_dc32	260bbd0	8046c4`	\gene

ricusbfn.sys No	Driver del kerne	el No	Manuale	Arrestato	OK	Normal	e No
gpioclx0101 Driver		Class Extension Sì Manua		\windows\system esecuzione OK			x.sys Sì
gpuenergydrv kernel Sì	GPU Energy Driv SistemaIn esecu		dows\syster Normale	m32\drivers\gpue No Sì	energydrv.sy	/S	Driver del
hdaudaddservi c:\wind Arresta	dows\system32\c			A per servizio Hig iver del kernel o	gh Definitior No	n Audio Manua	e
hdaudbus c:\wind esecuzione	Driver bus Micro dows\system32\c OK Normal	drivers\hdaudb	_	on Audio iver del kernel	Sì	Manua	e In
hidbatt Driver Manua	batteria UPS HID ale Arresta	•	stem32\driv Normale	vers\hidbatt.sys No No	Driver	del kerne	el No
hidbth Minipo kernel No	ort HID Bluetooth Manuale	Microsoft Arrestato		vs\system32\drive nora No No	ers\hidbth.s	ys	Driver del
hidi2c Driver kernel Sì	miniport I2C HID Manuale	Microsoft In esecuzione		vs\system32\drive ormale No	ers\hidi2c.sy Sì	/S	Driver del
hidinterrupt c:\wind Arresta	dows\system32\c	•			t No	Manua	e
hidir Driver Manua	HID infrarossi Mi ale Arresta	-	dows\syster Ignora No		.sys Driver	del kerne	el No
hidspi Driver kernel No	miniport SPI HID Manuale	Microsoft Arrestato	•	vs\system32\drive ormale No	ers\hidspi.sy No	/S	Driver del
hidspicx kernel No	HidSpi KMDF Cla Manuale	ass Extension Arrestato		vs\system32\drive ormale No	ers\hidspicx No	.sys	Driver del
hidusb Driver No	di classe HID Mic Manuale	rosoft c:\wind Arrestato	-	m32\drivers\hidu: nora No No	sb.sys	Driver o	del kernel
hpsamdHpSAN Manua		ows\system32\ to OK	\drivers\hps Normale	amd.sys Dri [,] No No	ver del kern	el	No
hsp Micros Manua	soft Pluton Service ale Arresta	•	dows\syster Normale	m32\drivers\hsp.s No No	sys Driver	del kerne	el No
•		ows\system32\ Normale	\drivers\http No Sì	o.sys Driver del k	ernel	Sì	Manuale
hvcrash hvcras Arresta	hc:\windows\sys ato OK	tem32\drivers\ Normale	hvcrash.sys No No		ernel	No	Disattivato
hvservice Driver	Driver del serviz del kernel	zio hypervisor N No Manua		\windows\system restato OK			e.sys No No

hwnclx		lows\sys			nshwncl	ns Class lx.sys No		on Drive del kern		No	Manua	le	
hwpolic	cy No		are Polic Arresta	-	c:\wind	lows\sys Ignora		drivers\ No	hwpolicy	r.sys	Driver (del kerne	el
hyperkl	bd Manua		od Arresta		ows\sys OK	tem32\d Ignora		hyperkb No	d.sys	Driver o	del kerne	el	No
hypervi	ideo Manua		ideo Arresta	•	ows\sys OK	tem32\d Ignora	-	hypervio No	deo.sys	Driver o	del kerne	el	No
i8042pı		Driver t del kerne		8042 e p Sì	oorta mo Manua			c:\wind	dows\sys OK	tem32\o Normal		8042prt No	.sys Sì
iagpio		controlle del kerne		di I/O sei No	riale Inte Manua		c:\wind	-	stem32\o OK	drivers\i Normal		s No	No
iai2c	Contro No	ller host Manua		ale I2C Ir Arresta		c:\wind OK	ows\sys		drivers\i No	ai2c.sys No	Driver	del kerne	el
ialpss2i		Driver (del kerne		/O seria No	le Intel(f Manua	•	c:\wind		stem32\o OK	drivers\i Normal	. –	gpio2.sy No	's No
ialpss2i		lows\sys			alpss2i_	le Intel(F gpio2_b No	•	Driver	del kerne	el	No	Manua	le
ialpss2i	_gpio2_ c:\wind Arresta	lows\sys			alpss2i_	le Intel(F gpio2_cı No	-	Driver	del kerne	el	No	Manua	le
ialpss2i		lows\sys	tem32\	drivers\i	alpss2i_	le Intel(F gpio2_g No	lk.sys	Driver	del kerne	el	No	Manua	le
ialpss2i kernel	_	Driver I Manua		le I2C In Arresta		c:\wind OK	ows\sys		drivers\i No	alpss2i_i No	i2c.sys	Driver (del
ialpss2i	_i2c_bx Driver (t_p del kerne		/O seria No	le I2C In Manua	` '	c:\wind		stem32\o	drivers\i Normal	. –	i2c_bxt_ No	_p.sys No
ialpss2i		l Driver I del kerne		le I2C In No	tel(R) v2 Manua		ows\sys		drivers\i OK	alpss2i_i Normal		sys No	No
ialpss2i		Driver I del kerne		le I2C In No	tel(R) v2 Manua		ows\sys		drivers\i OK	alpss2i_i Normal		sys No	No
ialpssi_		lows\sys			alpssi_g	riale Inte pio.sys No		del kern	el	No	Manua	le	
ialpssi_	='	Driver o		er I/O sei No	riale I2C Manua		c:\wind	-	stem32\o	drivers\i Normal	. –	2c.sys No	No

	Controller RAII el kernel	O SATA chipset No Manu		c:\wind	dows\sys ito	stem32\ OK	drivers\ Norma		c.sys No No
iastorv Controllokernel No	er RAID Intel - ' Manuale	Windows 7 Arrestato	c:\wind	dows\sys Norma		drivers\ No	iastorv.s No	ys	Driver del
	nd Bus/AL (driv Manuale	er filtro) Mellar Arrestato	ox OK	c:\wind	-	stem32\ No	drivers\ No	ibbus.sy	s Driver del
	ows\system32\	lità kernel Indir drivers\indirec Ignora No	-	-	del kerne	el	No	Manua	ale
intcazaudaddser Driver de	rvice Service el kernel	e for Realtek HD Sì Manu			c:\wind uzione	-	stem32\ Norma		rtkvhd64.sys No Sì
intelide intelide (Arrestat	•	stem32\drivers Critico No	\intelide.s	sys	Driver (del kern	el	No	Manuale
	Driver plug-in 1 el kernel	motore di alime Sì Avvio		Intel(R) uzione		lows\sy: Norma		drivers\ No	intelpep.sys Sì
•	ows\system32\	R) Dynamic Dev drivers\intelpm Normale			1anager del kerne	el	No	Manua	ale
c:\windo		ogia di monitor drivers\intelpm ıle No		la piatta Driver (Sì	Avvio	In
	Driver processo Manuale	ore Intel c:\wir Arrestato	ndows\sys OK	stem32\ Norma	-	ntelppn No	n.sys No	Driver	del kernel
	ltro velocità I/C Avvio In esec		c:\wind Critico	dows\sys No	stem32\ı Sì	drivers\	iorate.sy	/S	Driver del
•	Driver filtro tra Manuale	offico IP c:\wir Arrestato	ndows\sys OK	stem32\ Norma		pfltdrv.s No	sys No	Driver	del kernel
ipmidry IPMIDR\ Manuale		dows\system32 ato OK	\drivers\i Norma	-	sys No	Driver No	del kern	el	No
ipnat IP Netwo		anslator c:\wir ato OK	ndows\sys Norma		drivers\i No	pnat.sys No	s Driver	del kern	el No
ipt IPT o	•	stem32\drivers Ignora No	\ipt.sys No	Driver	del kerne	el	No	Manua	ale
isapnp isapnp (Arrestat	· ·	stem32\drivers Critico No	\isapnp.s [,] No	ys	Driver (del kern	el	No	Manuale
iscsiprt Driver po Manuale		c:\windows\sv ato OK	/stem32\ Norma		msiscsi.s No	ys No	Driver	del kern	el No
itsas35i ItSas35i	c:\windows\sy	stem32\drivers	\itsas35i.s	sys	Driver o	del kern	el	No	Manuale

Arrestato OK Normale No No

kbdclass	s Sì	Driver (c:\wind cuzione		stem32\ Norma		kbdclass No	.sys Sì	Driver	del kern	el
	Driver o		ra HID Arresta		dows\sys OK	stem32\ Ignora		kbdhid.s No	ys	Driver	del kern	el	No
	•	rt di reto del kern	_	kernel N Sì	Microsof Manua	-	-		dows\sys OK			kdnic.sy No	s Sì
ksecdd esecuzio		Oc:\wind	lows\sy: Critico		drivers\l Sì	ksecdd.s	sys	Driver	del kern	el	Sì	Avvio	In
		g In esec		-	stem32\ Critico		ksecpkg. Sì	sys	Driver	del kern	el	Sì	
	Kernel Sì	Streami Manua	_		c:\wind	-			ksthunk. No	sys Sì	Driver	del kern	el
	\??\c:\	program	idata\le	novo\va	sticsDrive ntage\ac Manua	dins\ler	novohar In esec			\3.1.1.2 Norma		diagnost No	ticsdri Sì
	c:\wind			,drivers\	dividuazio Iltdio.sys No	-	_		_	ento Autom	atico	In	
	LSI_SAS		lows\sy: OK	stem32\ Norma	∖drivers\l lle	si_sas.s [,] No	ys No	Driver	del kern	el	No	Manua	ile
_	i Manua	_	S2i Arresta		dows\sys OK	stem32\ Norma		lsi_sas2i No	.sys No	Driver	del kern	el	No
lsi_sas3	i Manua	_	S3i Arresta		dows\sys OK	stem32\ Norma		lsi_sas3i No	.sys No	Driver	del kern	el	No
		izzazione del file s			ell'accou Autom		te In esec			stem32\ Norma		uafv.sys No	s Sì
mausbh kernel		Driver (er host N Arresta	MA-USB ato	c:\wind	dows\sys Norma		drivers\ı No	mausbh No	ost.sys	Driver	del
mausbip kernel		Driver (IP MA-U Arresta		c:\wind	dows\sys Norma		drivers\ı No	mausbip No	o.sys	Driver	del
mbbcx kernel		etwork / Manua	•	Class Ex Arresta	tension ato	c:\wind	dows\sys Norma		drivers\ı No	mbbcx.s No	ys	Driver	del
megasa	s2i Manua	_	as2i Arresta		dows\sys OK	stem32\ Norma		megasas No	32i.sys No	Driver	del kern	el	No
megasa	s35i Manua	_	as35i Arresta		dows\sys OK	stem32\ Norma		megasas No	35i.sys No	Driver	del kern	el	No
	megasi Arresta		lows\sy: OK	stem32\ Norma	∖drivers\ı lle	megasr.s No	sys No	Driver	del kern	el	No	Manua	ile

MICLOSC	_	ows\sys	•	drivers\r		ft.blueto Normal	oth.avrc				del kerne	∍l	No
mlx4_b						ellanox		•			_	-	
	Driver o	del kerne	el	No	Manua	le	Arresta	to	OK	Normal	e	No	No
mmcss	Multim Sì	edia Clas Automa		luler In esec		lows\sys OK	tem32\o Normal		mmcss.sv No	ys Sì	Driver o	del kern	ıel
modem	Modem Arresta		ows\sys OK	tem32\d Ignora		modem.s No	sys	Driver o	del kerne	el	No	Manua	ale
monito esecuzi	c:\wind	Servizio ows\sys OK		drivers\r		e monito .sys Sì		soft del kerne	el	Sì	Manua	le	ln
moucla	ss Sì	Driver o		ouse In esec		dows\sys OK	tem32\o		nouclass No	s.sys Sì	Driver o	del kern	ıel
mouhic	l Driver o Manual			c:\wind uzione	•	stem32\o		mouhid.: Sì	sys	Driver o	del kerne	ēļ	Sì
mountr kernel	_	Gestion Avvio	•			c:\wind Critico	-	stem32\o Sì	drivers\r	mountm	gr.sys	Driver	del
mpi3dr	vi Manual		vi Arresta		ows\sys	stem32\o Normal		mpi3drvi No	i.sys No	Driver o	del kerne	el .	No
mpsdrv		ws Defer del kerne		ewall Aut Sì	thorizati Manua	on Drive le		c:\wind uzione	•	tem32\d Normal		mpsdrv. No	.sys Sì
mrxdav system		edirecto Manual		WebDav Arresta		dows\sys OK	tem32\o		mrxdav.s No	sys No	Driver o	del file	
mrxsml			-	-		ctor SMB le		-				sys No	Sì
mrxsml system		Mini-re Automa		SMB 1.3		dows\sys OK	tem32\o		mrxsmb1 No	LO.sys Sì	Driver o	del file	
mrxsml file syst		Mini-re Sì	director Manua	SMB 2.0) In esec		ows\sys OK	stem32\o Norma	drivers\r le	mrxsmb2 No	20.sys Sì	Driver	del
msbrid	ge No	Bridge I Manual		crosoft Arresta		dows\sys OK	tem32\o		oridge.sy No	rs No	Driver o	del kern	ıel
msfs esecuzi	Msfs one	c:\wind OK	ows\sys Normal		drivers\ı No	msfs.sys Sì	Driver o	del file s	ystem	Sì	Sistema	aln	
msgpio		ows\sys			nsgpiow	odalità a vin32.sys No				aptop/sla No	ate Manua	le	
mshidk		Pass-th del kerne	_	ID to KM Sì	1DF Filte Manua	er Driver le		lows\sys uzione		drivers\r Normal		ndf.sys No	Sì

mshidumdf kernel No	Driver pass-thi Manuale	ough HID- Arrestate		c:\wind OK	ows\sys		drivers\ı No	mshidun	ndf.sys	Driver	del
msisadrv Avvio	msisadrv In esecuzione	c:\windo	ows\sys Critico		drivers\ı Sì	msisadr	v.sys	Driver	del kern	el	Sì
mskssrvProxy (kernel Sì	di servizio di flus Manuale	so Microso In esecu:		c:\wind OK	ows\sys		drivers\ı No	mskssrv. Sì	sys	Driver	del
mspclock Driver	Proxy di clock del kernel		1icrosof Manual		•	dows\sy: uzione	stem32\ OK	drivers\r Norma	•	k.sys No	Sì
	di gestione quali del kernel		o Micro Manual		c:\wind	· ·	stem32\ OK	drivers\r Norma		sys No	No
•	c c:\windows\sy cuzione OK	stem32\dı Normale		nsquic.s No	ys Sì	Driver	del kern	el	Sì	Manua	ale
msrpc MsRPC Arresta	c:\windows\sy ato OK	stem32\dı Normale		nsrpc.sy No	s No	Driver	del kern	el	No	Manua	ale
mssmbios Driver	Driver BIOS Mi del kernel			Managem aln eseci		c:\wind	dows\sys Norma		drivers\r No	mssmbio Sì	os.sys
	rtitore a T/sito a del kernel		lusso M Manual		c:\wind		stem32\ OK	drivers\r Norma	-	rs No	No
-	Microsoft Inpu del kernel	_	ration D Manual			dows\sy: uzione	stem32\ OK	drivers\r Norma	_	g.sys No	Sì
mup Mup esecuzione	c:\windows\sy OK Norma		rivers\r No	nup.sys Sì	Driver	del file s	ystem	Sì	Avvio	In	
mvumismvum Arresta	isc:\windows\sy ato OK	stem32\dı Normale	-	nvumis.s	sys No	Driver	del kern	el	No	Manua	ale
nativewifip Manua	Filtro NativeW ale In esec		c:\wind OK	lows\sys Normal		drivers\ No	nwifi.sys Sì	Driver o	del kern	el	Sì
ndfltr Netwo Manua	rkDirect Service ale Arrest		ows\sys OK	tem32\o		ndfltr.sy No	s Driver (del kern	el	No	
ndis Driver Avvio	di sistema NDIS In esecuzione		ows\sys Critico		drivers\ı Sì	ndis.sys	Driver	del kern	el	Sì	
ndiscap Acquis Sì	izione NDIS Mic SistemaIn eseo		c:\wind OK	lows\sys Normal		drivers\ No	ndiscap. Sì	sys	Driver (del kern	el
· ·	n Protocollo Mic dows\system32\ ato OK		disimpl	•	-		del kern	el	No	Manua	ale
ndistapiDriver kernel No	TAPI NDIS di acc Manuale	esso remo		c:\wind OK	ows\sys		drivers\ı No	ndistapi. No	sys	Driver	del
ndisuio NDIS U Sì	Jsermode I/O Pr Manuale	otocol (In esecu:		-	tem32\ Norma		ndisuio.s No	sys Sì	Driver (del kern	el

c:\wind	Enumeratore s dows\system32' suzione OK				Driver o	del kern	el	Sì	Manua	lle
ndiswan Driver	Driver WAN N del kernel	DIS di accesso i No Man		c:\windo Arrestat	-	tem32\ OK	drivers\ı Norma		.sys No	No
= :	Driver WAN N del kernel	DIS legacy di ad No Man		noto Arrestat		ows\sys	stem32\ Norma		ndiswan No	.sys No
ndkperf NDKPe Manua	rf Driver c:\win Ile Arrest	•	2\drivers\ Norma	-	ys No	Driver (del kern	el	No	
ndkpingNDKPir Manua	ng Driver c:\win Ile Arrest	•	2\drivers\ Norma		ys No	Driver (del kern	el	No	
ndproxy No	NDIS Proxy Dri Manuale	iver c:\wi Arrestato	ndows\sy OK	stem32\d Normale		ndproxy No	.sys No	Driver	del kern	el
	ws Network Dat del kernel	=	_	er In esecu		-	stem32\ Norma		ndu.sys No	Sì
•	Network Adap dows\system32` ato OK			· ·	el kerne	el	No	Manua	le	
	OS Interface aln esecuzione	c:\windows\s OK Norn	-		etbios.s Sì	sys	Driver (del file s	ystem	Sì
netbt NetBT esecuzione	c:\windows\sy OK Norma		s\netbt.sy Sì	s Driver d	el kerne	el	Sì	Sistem	aln	
netvsc netvsc Arresta	c:\windows\sy ato OK	vstem32\driver Normale	s\netvsc.s No	ys No	Driver o	del kern	el	No	Manua	ıle
npfs Npfs esecuzione	c:\windows\sy OK Norma		s\npfs.sys Sì	Driver d	el file sy	ystem	Sì	Sistem	aln	
npsvctrig Driver	Named pipe so del kernel	ervice trigger p Sì Siste		c:\windo	-	tem32\ Grave		npsvctri _į Sì	g.sys	
nsiproxy Sì	NSI Proxy Serv SistemaIn ese	rice Driver c:\wi cuzione OK	ndows\sy Norma		rivers\r No	nsiproxy Sì	.sys	Driver	del kern	el
ntfs Ntfs esecuzione	c:\windows\sy OK Norma	vstem32\driver ale No	s\ntfs.sys Sì	Driver d	el file sy	ystem	Sì	Manua	le	In
null Null esecuzione	c:\windows\sy OK Norma	vstem32\driver ale No	s\null.sys Sì	Driver d	el kerne	el	Sì	Sistem	aln	
nvdimm Driver	Driver di dispo del kernel	ositivo NVDIMN No Man		Microsoft Arrestat		ows\sys	stem32\ Norma		nvdimm No	.sys No
nvmedisk kernel No	Driver di disco Manuale	NVMe Microso Arrestato	oft c:\wind OK	dows\syst Normale		drivers\ı No	nvmedis No	k.sys	Driver	del

nvraid	nvraid c:\wir Arrestato	ndows\system32 OK Norm		sys No	Driver de	el kernel		No	Manua	le
nvstor	nvstor c:\wir Arrestato	ndows\system32 OK Critico		sys	Driver de	el kernel		No	Manua	le
p9rdr	Plan 9 Redired Manuale	ctor Driverc:\wir Arrestato	ndows\system32 OK Norm			Driver de No	el kerne	el	No	
parpor	t Driver porta p Manuale	oarallela c:\wir Arrestato	ndows\system32 OK Ignora		parport.sy No	ys I	Driver o	del kerne	el	No
partmg	=	r partizioni In esecuzione	•		drivers\pa Sì	artmgr.s	ys	Driver	del kern	el
pci esecuz		Critico No	ystem32\drivers Sì	\pci.sys	Driver de	el kernel		Sì	Avvio	In
pciide	pciide c:\wir Arrestato	ndows\system32 OK Critico	•	sys	Driver de	el kernel		No	Manua	le
pcmcia	a pcmcia c:\wir Arrestato	ndows\system32 OK Norm	•	.sys No	Driver de	el kernel		No	Manua	le
pcw kernel		Counters for Wir In esecuzione		•		em32\d Sì	rivers\p	ocw.sys	Driver (del
pdc		dominio primario cuzione OK	c:\windows\sy Critico No	ystem32\ Sì	drivers\pa	dc.sys I	Driver o	del kerne	el	Sì
peauth	n PEAUTH Automatico	c:\windows\sy In esecuzione	-	-	-	Driver de Sì	el kerne	el	Sì	
percsa	s2i percsa Manuale	as2i c:\wir Arrestato	ndows\system32 OK Norm			.sys I No	Driver o	del kerne	el	No
percsa	s3i percsa Manuale	as3i c:\wir Arrestato	ndows\system32 OK Norm		•	.sys I No	Driver o	del kerne	el	No
pktmo	n Packet Monito Manuale	or Driver c:\wir Arrestato	ndows\system32 OK Norm		•	ys I No	Oriver o	del kerne	el	No
pmem	Driver disco m Driver del keri	nemoria persiste nel No	nte Microsoft Manuale	c:\wind	dows\syst ato (-	rivers\p Normal	•	/s No	No
pnpme	em Driver Driver del keri	r Microsoft mod nel No	uli di memoria Manuale	c:\wind	dows\syst ato (rivers\p Normal	-	n.sys No	No
portcfg	g portcfg c:\wir Arrestato	ndows\system32 OK Norm		.sys No	Driver de	el kernel		No	Manua	le
pptpm	iniport WAN No Manu	Miniport (PPTP) ale Arrest		ystem32\ Norma			/s No	Driver	del kern	el
prm	Microsoft PRN c:\windows\sy Driver del keri	ystem32\drivers				-7fc9bb Normale		73803\p No	orm.sys Sì	

processor No	Driver processo Manuale	ore c:\wir Arrestato	ndows\sys OK	stem32\drivers\ Normale	processr No	r.sys No	Driver	del kern	el
psched Utilità Sì	di pianificazione Sistema In esec	•	c:\wind Norma	dows\system32\ le No	∖drivers\ Sì	pacer.sy	's Driver	del kern	el
c:\win	1 Qualcomm Ath dows\system32\ cuzione OK				ce driver del kern		Sì	Manua	le
qwavedrv Manu		c:\windows\s cuzione OK		drivers\qwaved le No	rv.sys Sì	Driver	del kern	el	Sì
ramdisk Windo No	ows RAM Disk Dri Manuale	ver c:\wir Arrestato	ndows\sys OK	stem32\drivers\ Normale	ramdisk. No	sys No	Driver	del kern	el
rasacd Remo kernel No	te Access Auto Co Manuale	onnection Drive Arrestato	er c:\wind OK	dows\system32\ Normale	\drivers\ı No	rasacd.s [,] No	ys	Driver (del
rasagilevpn No	WAN Miniport Manuale	(IKEv2) c:\wir Arrestato	ndows\sys OK	stem32\drivers\ Normale	agilevpn No	.sys No	Driver	del kern	el
rasl2tp WAN Manu	Miniport (L2TP) ale Arresta		ystem32\ Norma	•	sys No	Driver	del kern	el	No
	Driver PPPOE o	li accesso remo No Manu		c:\windows\sy Arrestato	stem32\ OK	drivers\ Norma		e.sys No	No
rassstp WAN Manu	Miniport (SSTP) ale Arresta		ystem32\ Norma	•	sys No	Driver	del kern	el	No
Manu	ale Arresta sistema di bufferi	ato OK ng reindirizzato	Norma	le No dows\system32\	No				No
rdbss Sottos system Sì rdpbus Driver	ale Arresta sistema di bufferi	ato OK ng reindirizzato uzione OK lispositivi Deskt	Norma o c:\winc Norma cop remot	le No dows\system32\ le No to c:\wine	No \drivers\i Sì dows\sys	rdbss.sy: stem32\	s Driver ,drivers\	del file rdpbus.s	sys
rdbss Sottos system Si rdpbus Driver Driver	ale Arresta sistema di bufferi Sistema In esec bus Redirector d	ato OK ng reindirizzato suzione OK dispositivi Deskt Sì Manu	Norma o c:\winc Norma cop remot ale	le No dows\system32\ le No to c:\wine	No \drivers\i Sì dows\sys OK	rdbss.sy: stem32\ Norma	s Driver drivers\ le	del file rdpbus.s No	ys Sì
rdbss Sottos system Sì rdpbus Driver Driver rdpdr Driver kernel No rdpvideominig c:\win	ale Arresta sistema di bufferi Sistema In esec bus Redirector d del kernel Redirector dispo Manuale	ng reindirizzato cuzione OK dispositivi Deskt Sì Manu ositivi Desktop r Arrestato e Desktop Vide	Norma o c:\winco Norma cop remoto ale emoto OK o Minipor	le No dows\system32\ le No to c:\wine In esecuzione c:\windows\sy Normale	No \drivers\i Si dows\sys OK stem32\	rdbss.sy: stem32\ Norma drivers\ No	s Driver drivers\ le	del file rdpbus.s No	ys Sì del
rdbss Sottos system Sì rdpbus Driver Driver rdpdr Driver kernel No rdpvideominig c:\win	ale Arresta sistema di bufferi Sistema In esec bus Redirector d del kernel Redirector dispo Manuale port Remot	ng reindirizzato cuzione OK dispositivi Deskt Sì Manu ositivi Desktop r Arrestato e Desktop Vide drivers\rdpvide Normale	Norma O c:\wind Norma Top remote the semoto of the semo	le No dows\system32\ le No to c:\wine In esecuzione c:\windows\sy Normale rt Driver rt.sys Driver	No drivers\i Sì dows\sys OK stem32\ No del kern	rdbss.sy: stem32\ Norma drivers\ No el	s Driver drivers\ le rdpdr.sy	del file rdpbus.s No rs Driver (Manua	ys Sì del
rdbss Sottos system Si rdpbus Driver Driver rdpdr Driver kernel No rdpvideominis c:\win In ese	ale Arresta sistema di bufferi Sistema In esec bus Redirector di del kernel Redirector dispo Manuale bort Remot dows\system32\ cuzione OK ReadyBoost In esecuzione c:\windows\sys	ng reindirizzato cuzione OK dispositivi Deskt Sì Manu ositivi Desktop r Arrestato e Desktop Vide drivers\rdpvide Normale c:\windows\s OK Critica	Norma Norma Norma Norma Top remote the temoto of the t	le No dows\system32\ le No to c:\windows\sy In esecuzione c:\windows\sy Normale rt Driver rt.sys Driver Sì drivers\rdyboos	No Adrivers \ Sì dows\sys OK stem32\ No del kern t.sys	rdbss.sy: stem32\ Norma drivers\ No el	s Driver drivers\ le rdpdr.sy Sì	del file rdpbus.s No rs Driver o Manua	ys Sì del le
rdbss Sottos system Si rdpbus Driver Driver rdpdr Driver kernel No rdpvideominig c:\win In ese rdyboost Avvio refs ReFS Arrest	ale Arresta sistema di bufferi Sistema In esec bus Redirector di del kernel Redirector dispo Manuale oort Remot dows\system32\ cuzione OK ReadyBoost In esecuzione c:\windows\system3 ato OK 1 c:\windows\system3	ng reindirizzato cuzione OK dispositivi Deskt Sì Manu esitivi Desktop r Arrestato e Desktop Vide drivers\rdpvide Normale c:\windows\s: OK Critico stem32\drivers Normale	Norma Norma Norma Norma Top remote the semoto of the s	le No dows\system32\ le No to c:\windows\sy In esecuzione c:\windows\sy Normale rt Driver rt.sys Driver Sì drivers\rdyboos Sì Driver del file s	No Adrivers \ Sì dows\sys OK stem32\ No del kern t.sys	rdbss.sy: stem32\ Norma drivers\ No el Driver	s Driver drivers\ le rdpdr.sy Sì del kern	del file rdpbus.s No rs Driver o Manua	ys Sì del le

rhproxy Driver proxy hu No Manua		· ·				Driver d	el kernel
rspndr Risponditore in c:\windows\sy: esecuzione OK	ndividuazione to stem32\drivers\ Normale	-	_	ento del kernel	Sì	Automa	tico In
s3cap s3cap c:\wind Arrestato	dows\system32\ OK Norma		· · · · · ·	Driver del k	kernel	No	Manuale
sbp2port Driver Driver del kern	bus di trasporto el No	•	SBP-2 Arresta		-		bp2port.sys No No
scfilter Driver di filtro Driver del kern	_	and Play sm Manuale	nart card Arresta		s\system32\o Norma		cfilter.sys No No
scmbus Driver bus di m Driver del kern		i archiviazioi Manuale	ne Microsoft Arresta		-		cmbus.sys No No
sdbus sdbus c:\winde	dows\system32\ Normale	drivers\sdbu No Sì	us.sysDriver(del kernel	Sì	Manual	e In
sdfrd Reflector SDF Arrestato	c:\windows\sy OK Norma	-		Driver del k	kernel	No	Manuale
sdstor Driver porta m No Manua		· ·	•	-	•	Driver d	el kernel
sercx Serial UART Su Manuale	pport Library Arrestato		rs\system32\ ormale	drivers\serc No No	•	del kerne	l No
sercx2 Serial UART Su No Manua					•	Driver d	el kernel
	filtro Serenum ale Arresta		•			Driver d	el kernel
serial Driver della po Manuale	rta seriale Arrestato		rs\system32\ nora No	drivers\seria No	al.sys Driver (del kerne	l No
sermouse Driver No Manua	mouse seriale ale Arresta		rs\system32\ < Norma		•	Driver d	el kernel
sfloppy Unità disco flo kernel No Manua			windows\sys (Norma			sys	Driver del
sgrmagent System Driver del kern	n Guard Runtime el Sì	_	gent c:\wind esecuzione	-	n32\drivers\s rmale	_	nt.sys Sì
sisraid2 SiSRaid2 Manuale	c:\windows\sy Arrestato		vers\sisraid2. ormale	sys Dri No No	ver del kern	el	No
sisraid4 SiSRaid4 Manuale	c:\windows\sy Arrestato		vers\sisraid4 ormale	sys Dri No No	ver del kerno	el	No
smartsamd SmartS Manuale	SAMD c:\wind Arrestato	=	n32\drivers\s ormale	smartsamd.s No No	•	del kerne	l No

spacepa	arser Manua	spacer ale	oarser Arresta		dows\sy: OK	stem32\ Norma		spacepa No	rser.sys No	Driver	del kern	el	No
spacepo kernel		Driver Avvio		archiviaz cuzione		c:\wind Critico	-	stem32\ Sì	\drivers\	spacepc	rt.sys	Driver (del
spatialg		ter del kerr	_	aphic Sp No	atial Gra Manua	•	rc:\wind Arresta	-	stem32\ OK	drivers\ Norma		aphfiltei No	r.sys No
	Simple Sì	Periphe Manua		Support In esec		c:\wind	dows\sys Norma		\drivers\ No	spbcx.sy Sì	's Driver	del kern	el
	Driver Manua			x c:\wind cuzione	-	stem32\ Norma		srv2.sys No	Driver Sì	del file s	ystem	Sì	
		c:\win		stem32\ Norma		srvnet.sy No	ys Sì	Driver	del file s	ystem	Sì	Manua	le
	rstexsto Arresto	-	dows\sy OK	stem32\ Norma		stexstor. No	.sys No	Driver	del kern	el	No	Manua	le
stillcam kernel		per foto Manua		digitale s In esec		c:\wind	dows\sy: Norma		\drivers\ No	serscan. Sì	sys	Driver (del
storahc kernel		AHCI SA Manua		osoft sta Arresta		c:\wind	dows\sy: Critico		\drivers\ No	storahci	.sys	Driver (del
		ratore d del kerr		azione H No	yper-V N Manua		tc:\wind	-	stem32\ OK	drivers\ Norma		.sys No	No
stornvm		Driver del kerr		oft Standa Sì	ard NVM Avvio	-	s c:\wind cuzione	-	stem32\ Critico		stornvm Sì	e.sys	
storqos file syst		Driver Sì	filtro Qo Autom	S archivi atico		c:\wind cuzione	dows\sy: OK	stem32\ Norma		storqosf No	Ît.sys Sì	Driver (del
		UFS (Un del kerr		lash Stoi No	rage) Mi Manua		c:\wind		stem32\ OK	drivers\ Norma		ys No	No
	storvso Arresto		dows\sy OK	stem32\ Norma		storvsc.s No	sys No	Driver	del kern	el	No	Manua	le
swenun			bus soft stem32\	ware driversto	ore\filer	epositor	y\swent	um.inf_a	amd64_3	3bf6c0d	173eb26	c6\swer	ium.s
ys	Driver	del kerr	iel	Sì	Manua	ıle	In esec	uzione	OK	Norma	le	No	Sì
	Driver Avvio	•	llo TCP/ cuzione		c:\wind Norma		stem32\ No	drivers\ Sì	tcpip.sys	5 Driver	del kern	el	Sì
tcpip6 kernel		o.dll,-100 Manua		oft IPv6 Arresta		l Driver OK	c:\wind Norma	-	stem32\ No	drivers\ No	tcpip.sys	Driver o	del
tcpipreg	c:\win	-		ot%\Syste \drivers\t ıle			–	ys,-1011 del kern		Sì	Autom	atico	In

tdx	Driver Sì	di supporto TDI SistemaIn ese			c:\winc	dows\system32\ le No	drivers\ Sì	tdx.sys	Driver	del kern	el
termin	•	Driver input D del kernel	· ·	moto M Manua		c:\windows\sys Arrestato	stem32 [\] OK	\drivers\ Norma	•	ot.sys No	No
tpm esecuz	TPM ione	c:\windows\sy OK Norma		lrivers\t No	cpm.sys Sì	Driver del kern	el	Sì	Manua	ale	In
tsusbfl		filtro classe hub del kernel	-	Desktor Manua		oc:\windows\sys Arrestato	stem32\ OK	\drivers\ Norma		.sys No	No
tsusbgo	-	itivo USB generi del kernel		p remo Manua		c:\windows\sys Arrestato	stem32\ OK	\drivers\ Norma	_	.sys No	No
tunnel		scheda Microso del kernel		Minipo Manua		c:\windows\sys Arrestato	stem32\ OK	\drivers\ Norma		sys No	No
uaspsto kernel		Driver USB Att Manuale	ached SCS Arrestat		c:\wind	lows\system32\ Normale	drivers\ No	uaspsto No	r.sys	Driver	del
ucmcx(USB Connecto del kernel	_	r KMDF Manua		ktension c:\wind Arrestato	dows\sy OK	stem32\ Norma		ucmcx.s ¹ No	ys No
ucmtcp	c:\wind C:\wind Arresta	dows\system32	TCPCI KMI \drivers\u Normale	cmtcpc		ion Driver del kern No	el	No	Manua	ale	
ucmuc	siacpicli Driver	ent Client del kernel		1-UCSI Manua		lows\system32\ Arrestato	drivers\ OK	ucmucsi, Norma	•	nt.sys No	No
ucmuc		1 UCM-UCSI KM del kernel		Extensic Manua		c:\windows\sys Arrestato	stem32 [\] OK	\drivers\ Norma		icx.sys No	No
ucx010 kernel		USB Host Supp Manuale		-		lows\system32\ Normale			0.sys	Driver	del
udecx kernel		evice Emulation Manuale	Support L Arrestat	=	c:\wind	lows\system32\ Normale	drivers\ No	udecx.sy No	/S	Driver	del
udfs	udfs Arresta		stem32\d Normale	-	udfs.sys No	Driver del file s No	ystem	No	Disatti	vato	
uefi	c:\win	UEFI Microsoft dows\system32 del kernel		re\filere Manua	-	y\uefi.inf_amd6 In esecuzione	_	f32a658 Norma		uefi.sys No	Sì
ufx010 kernel		USB Function Manuale	Class Exte Arrestat		c:\wind	lows\system32\ Normale	drivers\ No	ufx0100 No	0.sys	Driver	del
ufxchip pidea.s	c:\win	Controller Chi _l dows\system32 Driver del kerr	\driversto		epositor Manua	y\ufxchipidea.in le Arresta		64_a517k OK	0810ee0 Norma		ıfxchi No

ufxsynopsys kernel No	Controller Syn Manuale	opsys USB Arrestato	c:\win	dows\system32` Normale	\drivers\ No	ufxsyno No	psys.sys	Driver	del
c:\win	enumeratore U dows\system32 del kernel		•	ry\umbus.inf_ar In esecuzione	_	a89aff90 Norma)\umbus No	.sys Sì
	Microsoft UMP Manuale			stem32\drivers\ Normale				del kern	
urschipidea c:\wir idea.sysDriver	dows\system32	tazione ruolo US \driverstore\file No Manu	reposito		nf_amd6 OK	4_4bd4 Norma		d9e16\u No	rschip No
urscx01000	USB Role-Swit		ıry	c:\windows\sy Arrestato			urscx01		No
urssynopsys c:\wir nopsys.sys No	Driver commu dows\system32 Driver del kerr		, .	ry\urssynopsys.i	_	54_2852 OK	225190 Norma		urssy No
usb4devicerou c:\win b4deviceroute No	dows\system32	io router di dispo \driverstore\file del kernel			outer.inf_ Arresta		_d8f35e [.] OK	f90c830: Norma	
	er Servizio route dows\system32 sys Driver No		reposito No	ry\usb4hostrout Manuale	er.inf_aı Arresta	_	a264d21 OK	Le6b3e5 Norma	
usbaudio kernel No	Driver audio U Manuale	SB (WDM) Arrestato	c:\win	dows\system32` Normale	\drivers\ No	usbaudi No	o.sys	Driver	del
usbaudio2 No	Servizio audio Manuale	USB 2.0 c:\win	dows\sy OK	stem32\drivers\ Normale	\usbaudi No	o2.sys No	Driver	del kern	el
usbccgp Driver	Driver principa del kernel	ale generico USB Sì Manu		oft c:\win In esecuzione	dows\sy OK	stem32\ Norma		usbccgp No	.sys Sì
usbcir Ricevi kernel No	tore infrarossi el Manuale	Home (USBCIR) Arrestato	c:\win	dows\system32' Normale	\drivers\ No	usbcir.sy No	ys	Driver	del
	Miniport Contro dows\system32 ato OK			2.0 Microsoft Driver del kerr No	nel	No	Manua	ale	
usbhub Driver kernel No	hub USB standa Manuale	rd Microsoft Arrestato	c:\win	dows\system32' Normale	\drivers\ No	usbhub. No	sys	Driver	del
usbhub3 Sì	Hub SuperSpe Manuale	ed c:\win In esecuzione	-	stem32\drivers\ Normale	\usbhub3 No	3.sys Sì	Driver	del kern	el
usbohci Driver Driver	miniport per co	ntroller open ho No Manu		⁄licrosoft c:\win Arrestato	dows\sy OK	stem32\ Norma		usbohci. No	sys No

usbprint kernel No	Classe stampanti USB I Manuale Arrest		ndows\system32\o Normale	drivers\usbprin No No	t.sys Driver de	.[
usbscan No	Driver scanner USB Manuale Arrest		system32\drivers\u Normale	usbscan.sys No No	Driver del kernel	
usbser Driver No	seriale USB Microsoft Manuale Arrest		system32\drivers\u Normale	ısbser.sys No No	Driver del kernel	
usbstor Driver kernel No	archiviazione di massa l Manuale Arrest		ndows\system32\o Normale	drivers\usbstor No No	.sys Driver de	
	Miniport Controller Univ	versal Host USI Manuale	B Microsoftc:\wind Arrestato	ows\system32\ OK Norma	•	s Io
usbvideo kernel Sì	Dispositivo video USB Manuale In esec	(WDM) c:\wi cuzione OK	ndows\system32\o Normale	drivers\usbvide No Sì	o.sys Driver de	l
usbxhci Contro kernel Sì	oller host USB conforme Manuale In esec	a xHCl c:\wi	ndows\system32\o Normale	drivers\usbxhci No Sì	.sys Driver de	
vdrvroot Driver	Enumeratore unità virt del kernel Sì		c c:\windows\sys ecuzione OK	tem32\drivers\ Critico No	\vdrvroot.sys Sì	
verifierext kernel No	Estensione di Driver Ve Manuale Arrest	•	ndows\system32\o Normale	drivers\verifiere No No	ext.sys Driver de	I
vhdmp vhdmp Arrest	o c:\windows\system32\ ato OK Norma	-	o.sys Driver o	del kernel	No Manuale	
vhf Driver No	VHF (Virtual HID Frame) Manuale Arrest	•	ndows\system32\a Normale	drivers\vhf.sys No No	Driver del kernel	
vid Vid esecuzione	c:\windows\system32\ OK Normale	\drivers\vid.sys No Sì	Driver del kerne	el Sì	SistemaIn	
c:\win	VirtualRender dows\system32\driverst del kernel No	core\filereposit Manuale	ory\vrd.inf_amd64 Arrestato	346f3764318 OK Ignora		
vmbus Bus manua	acchina virtuale c:\win ale Arrestato	dows\system3 OK Norn	•	vs Driver No	del kernel N	10
vmbushid Manua		•	2\drivers\vmbushio a No No	d.sys Driver	del kernel N	10
-	infrastruttura guest Mic del kernel No	crosoft Hyper-V Manuale	c:\windows\sys Arrestato	tem32\drivers\ OK Norma	= :	10
volmgr Driver Sì	archiviazione volumi Avvio In esecuzione		system32\drivers\v co No Sì	olmgr.sys	Driver del kernel	
volmgrxGestor Sì	e volumi dinamici Avvio In esecuzione		system32\drivers\v co No Sì	olmgrx.sys	Driver del kernel	
volsnap Driver kernel Sì	Copia Shadow del volun Avvio In esecuzione		ndows\system32\a o No Sì	drivers\volsnap	o.sys Driver de	l

volume Driver volume o Avvio In esecuz	c:\windows\system32\ zione OK Critico		e.sys Driver	del kernel	Sì	
vpci Bus PCI virtuale F No Manuale	Hyper-V Microsoft Arrestato	c:\windows\sv	ystem32\drivers\ ale No	\vpci.sys Drivei No	r del kerr	nel
vsmraidvsmraidc:\windo Arrestato	ws\system32\drivers\ DK Normale	vsmraid.sys No No	Driver del kerr	nel No	Manua	ale
vstxraid Driver Windows Driver del kernel				vstem32\drivers Normale	\vstxraid No	.sys No
vwifibus Virtual W kernel Sì Manuale	/ireless Bus Driver In esecuzione	c:\windows\sv	ystem32\drivers\ ale No	\vwifibus.sys Sì	Driver	del
vwififlt Virtual WiFi Filter SistemaIn esecuz	•		\vwififlt.sys Sì	Driver del ker	nel	Sì
vwifimpVirtual WiFi Mini Sì Manuale	•	· ·	·='	o.sys Drivei Sì	r del kerr	nel
c:\windows\syste	D penna interfaccia se em32\drivers\wacomp DK Normale		del kernel	No Manu	ale	
wanarp Driver ARP IP di a Sì Automat		· ·	·	.sys Drivei Sì	r del kerr	nel
wanarpv6 Driver AF Driver del kernel	RP IPv6 di accesso rem No Manua		ndows\system32 tato OK	\drivers\wanarp Normale	o.sys No	No
wcifs Windows Contain Automatico I	ner Isolation c:\win n esecuzione OK	dows\system32 Normale	\drivers\wcifs.sy No Sì	s Driver del file	system	Sì
wdboot Driver di avvio di Driver del kernel	Microsoft Defender A No Avvio	Antivirus c:\wir Arrestato	ndows\system32 OK Norma		boot.sys No	
wdf01000 Servizio f Driver del kernel	ramework driver mod Sì Avvio	dalità kernel In esecuzione	•	vstem32\drivers ale No	\wdf010 Sì	00.sys
wdfilter Driver minifiltro o Driver del file sys		Antivirus c:\wir Arrestato	ndows\system32 OK Norma		filter.sys No	
wdiwifi WDI Driver Fram Manuale I	ework c:\windows\sy n esecuzione OK	rstem32\drivers Normale	\wdiwifi.sys No Sì	Driver del ker	nel	Sì
wdmcompanionfilter V Driver del kernel	NdmCompanionFilter No Manua			\wdmcompanio Normale	nfilter.sy No	s No
c:\windows\syste	etwork Inspection Syst em32\drivers\wd\wdr Normale No			rirus Sì Manu	ale	In
wfplwfsPiattaforma filtro kernel Sì Avvio II	o Microsoft Windows n esecuzione OK	c:\windows\sy Normale	ystem32\drivers\ No Sì	\wfplwfs.sys	Driver	del

No No	etwork Adapter Manuale	Class Extension Arrestato		ows\system32\ Normale	drivers\\ No	wificx.sys No	sDriver (del kerne	el
wimmount Manua	WIMMount ale Arresta		stem32\d Normale		unt.sys No	Driver o	del file sy	ystem	No
windowstruste c:\wind esecuzione	edrt Windo dows\system32\ OK Critico						Sì	Avvio	In
	edrtproxy Serviziondows\system32\ In esecuzione	drivers\window	strustedri			del kerne	el	Sì	
winmad No	Servizio WinMa Manuale	ad c:\wind Arrestato	· ·	tem32\drivers\ Normale	winmad. No	sys No	Driver o	del kerne	el
winnat Driver Manua	NAT Windows ale Arresta	•	stem32\d Normale		sys No	Driver o	del kerne	el	No
winusb Driver Manua	WinUsb c:\windale In esec	dows\system32\ cuzione OK	drivers\w, Normale	· ·	Driver o	del kerne	el	Sì	
winverbs No	Servizio WinVe Manuale	erbs c:\wind Arrestato	· ·	tem32\drivers\ Normale	winverbs No	s.sys No	Driver o	del kerne	el
	dows\system32\	•		ace for ACPI Driver del kern	el	Sì	Manua	le	In
esecuzione	OK Norma	ile No	Sì						
	ws Overlay File S		ver	c:\windows\sy: Normale	stem32\ No	drivers\v Sì	wof.sys	Driver o	del
wof Windo	ws Overlay File S Sì Avvio	System Filter Dri	ver OK c:\windo	•	No	Sì		Driver o	
wof Windo file system wpdupfltr	ws Overlay File S Sì Avvio WPD Upper Cla Manuale ck IFS Driver	System Filter Driver In esecuzione ass Filter Driver Arrestato c:\windows\sys	ver OK c:\windo OK	Normale ows\system32\ Normale Irivers\ws2ifsl.s	No drivers\\ No	Sì wpdupflt No		Driver o	
wof Windo file system wpdupfltr kernel No ws2ifsl Winson Disatti	ws Overlay File S Sì Avvio WPD Upper Cla Manuale ck IFS Driver	System Filter Driver In esecuzione ass Filter Driver Arrestato c:\windows\system OK	ver OK c:\windo OK stem32\d Normale	Normale ows\system32\ Normale lrivers\ws2ifsl.se No	No drivers\\ No ys No	Sì wpdupflt No Driver o	tr.sys del kerne	Driver o	del No
wof Windo file system wpdupfltr kernel No ws2ifsl Winson Disattir wsdprintdevice	ws Overlay File S Sì Avvio WPD Upper Cla Manuale ck IFS Driver vato Arresta e Supporto stam Manuale	System Filter Driver In esecuzione ass Filter Driver Arrestato c:\windows\system OK pa WSD c:\windows\pa	ver OK c:\windo OK stem32\d Normale dows\syst OK c:\windo	Normale ows\system32\ Normale lrivers\ws2ifsl.se No tem32\drivers\ Normale	No drivers\\ No ys No wsdprint No	Sì wpdupflt No Driver o sys No	tr.sys del kerne Driver o	Driver o	del No el
wof Windo file system wpdupfltr kernel No ws2ifsl Winso Disatti wsdprintdevice No wsdscan kernel No wudfpf User M	sws Overlay File S Sì Avvio WPD Upper Cla Manuale ck IFS Driver vato Arresta E Supporto stam Manuale Supporto digita	System Filter Driver In esecuzione ass Filter Driver Arrestato c:\windows\system ato OK pa WSD c:\wind Arrestato alizzazione WSD Arrestato	ver OK c:\windo OK stem32\d Normale dows\syst OK c:\windo OK m Driver	Normale ows\system32\ Normale lrivers\ws2ifsl.se No tem32\drivers\ Normale ows\system32\ Normale	No drivers\v No ys No wsdprint No drivers\v	Sì wpdupflt No Driver o sys No wsdscan No	tr.sys del kerno Driver o .sys wudfpf.s	Driver o	del No el
wof Windo file system wpdupfltr kernel No ws2ifsl Winso Disattir wsdprintdevice No wsdscan kernel No wudfpf User M Driver wudfrd Windo	ows Overlay File S Sì Avvio WPD Upper Cla Manuale ck IFS Driver vato Arresta e Supporto stam Manuale Supporto digita Manuale	System Filter Driver In esecuzione ass Filter Driver Arrestato c:\windows\system ato OK pa WSD c:\wind Arrestato alizzazione WSD Arrestato neworks Platforr No Manualation - User-mo	ver OK c:\windo OK stem32\d Normale dows\syst OK c:\windo OK m Driver ale de Driver	Normale ows\system32\ Normale lrivers\ws2ifsl.se No tem32\drivers\ Normale ows\system32\ Normale c:\windows\system32\ Arrestato	No drivers\v No ys No wsdprint No drivers\v No stem32\v OK flector	Sì wpdupflt No Driver o sys No wsdscan No drivers\v	tr.sys del kerno Driver o .sys wudfpf.s	Driver of del kerne Driver of ys No	del No el del

xboxgip Driver protocollo di input gioco Xbox c:\windows\system32\drivers\xboxgip.sys Driver del kernel No Manuale Arrestato OK Normale No No Driver filtro XINPUT HID c:\windows\system32\drivers\xinputhid.sys xinputhid Driver del kernel Manuale Arrestato OK Normale No No